

In the name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful



Copyright disclaimer

"La faculté" is a website that collects copyrights-free medical documents for non-lucrative use.

Some articles are subject to the author's copyrights.

Our team does not own copyrights for some content we publish.

"La faculté" team tries to get a permission to publish any content; however, we are not able to contact all the authors.

If you are the author or copyrights owner of any kind of content on our website, please contact us on:
facadm16@gmail.com

All users must know that "La faculté" team cannot be responsible anyway of any violation of the authors' copyrights.

Any lucrative use without permission of the copyrights' owner may expose the user to legal follow-up.



PROGRAMME NATIONAL DE MAITRISE DE LA CROISSANCE DEMOGRAPHIQUE (PNMCD)

Dr REZZOUG. S
2015/2016



Introduction

- ▶ Le fort accroissement de la population est un des phénomènes démographiques les plus importants qu'a connus l'Algérie depuis son indépendance.
- ▶ Faire reculer cette croissance représente une grande priorité pour des raisons autant économiques que sociales.
- ▶ Le succès de cette stratégie nécessite l'élaboration d'une véritable politique à long terme dont le but est de changer le comportement des algériens **face à la procréation.**

Introduction

- ▶ En 1983, le gouvernement algérien a adopté un programme national d'action en vue de la maîtrise de la croissance démographique (PNMCD).
- ▶ Il s'agit d'un PGM intersectoriel élaboré en collaboration et financé en partie, par le fond des nations unies pour la pop (FNUAP).
- ▶ Il est piloté par un comité de maitrise de la Cce démographique comportant des représentants des ministères:
Santé, affaires sociales, education national , affaires religieuses, jeunesse, information et des mouvements associatifs.

Principaux paramètres démographiques:

	Population totale	Nombre de naissances	Nombre de décès	N ^{bre} moyen de femmes en âge d'avoir des enfants	Nombre de décès d'enfants de moins de 1 an
Taux de natalité	X	X			
Taux de fécondité		X		X	
Taux de mortalité	X		X		
Taux de mortalité infantile		X			X
Taux d'accroissement naturel	X	X	X		

Le défi démographique:

Trois méthodes sont utilisées simultanément ou alternativement pour évaluer la population d'un pays:

a/Le recensement national:

Observation périodique de la pop (Généralement tous les 10 ans), qui donne une photographie de la situation démographique d'un pays.

b/ l'état civil:

Grace à l'enregistrement permanent des déclarations des Nceset des décès: permet de fournir une image de la pop mais ne rend pas compte des phénomènes migratoires(mouvements interne ou externe des pop).

c/ enquêtes par sondages:

Permettent une vision plus précise des caractéristiques d'une pop à partir de l'étude et du suivi régulier d'un échantillon représentatif.

Evolution de la pop en Algérie:

Entre 1830(années de l'occupation française) et 1900, la population Algérienne est restée stable:

les différentes estimations effectuées donnent entre **3 et 4 millions d'habitants.**

cette stabilité s'explique par plusieurs causes.

les épidémies: variole, typhus, tuberculose, choléra.....

les famines périodiques: due à l'insuffisance des récoltes, elles même liées à la sécheresse du climat.

A partir de 1900, la santé publique et en particulier, les règles d'hygiène et les campagnes de vaccination sont introduites en Algérie.

Les algériens commencèrent à bénéficier de ces nouveaux progrès:

- diminution de la mortalité
- Cce démographique +
- l'effectif de la pop du pays a doublé en l'espace de 50 ans atteignant environ **8 millions** d'habitants vers 1950.

- ▶ La période post indépendance a été marquée en Algérie par des **changements démographiques majeurs**, qui ont affecté la dynamique globale de la population.
- ▶ Une période de croissance démographique rapide, qui a vu notamment un doublement de la population en moins d'un quart de siècle, lui succédant à partir de la fin des années 80, une période de transition démographique ; marquée par **une baisse de la mortalité** plus rapide que celle de la natalité.

explosion démographique avec un **taux de Cce de 3%** équivalent à un doublement de la pop tous les 22 ans.

ANNEES	EFFECTIF DE LA POP
1901	4089000 H
1954	8745000 H
1966	11 959000 H
1977	16 953000 H
1987	22 807000 H
1998	29 300000 H
2014	39 000000H

Cette situation implique:

- Doublement des infrastructures (écoles, logts, hopitaux).
- Des équipements socio-économiques.

dans le meme intervalle de temps.



un DEFI impossible à relever quelque soit les ressources du pays!
Raison pour laquelle le gouvernement adopta un **PNMC en 1983.**

OBJECTIFS ET ORGANISATION DU PNMCD:

En 1974: les 1^{ères} tentatives de mettre en place un PNMCD de planification des Nces, furent effectuées/ l'appellation "**espacement des Nces**"; il ne s'agissait en aucun cas de limiter des Nces mais de **preserver la vie de la mère et de son enfant.**

- ▶ grossesses trop nombreuses,
- ▶ grossesses trop rapprochées
- ▶ grossesses chez les adolescentes et chez les femmes de plus de 35 ans



danger la vie des femmes et sont responsables d'un tiers environ des décès de nourrissons.

- ▶ La planification familiale est l'un des moyens les plus efficaces d'améliorer la santé des femmes et des enfants.

Les buts de la contraception étaient:

- éviter les grossesses non désirées.
- assurer un intervalle optimal entre les grossesses.
- réduire la mortalité infantile.
- prévenir les abandons de N.nés et les ABRTS.
- modifier le nombre total d'enfants d'une famille.



Objectifs du PNMCD:

1 / atteindre en l'an 2010, **un indice synthétique de fécondité** de 2,1 enfant/femme.

2 / Atteindre un taux de prévalence de la contraception **>70%**: en renforçant l'utilisation des méthodes contraceptives:

40% pour la contraception orale.

25% DIU.

5% autres méthodes.

3 / Réduire le taux de **mortalité maternelle** observée en 1999(117 décès/100000 Nces vivantes):

de **25 %** en 2005.

de **50 %** en 2010.

4 / Atteindre un taux d'accouchement en milieu assisté et un taux de surveillance des grossesses

de **85 %** en 2005.

de **90%** en 2010.



5 / Réduire le taux de **mortalité infantile** enregistré en 1999(**40 décès pour 1000 Ncs vivantes**).

de **25 %** en 2005.

de **50 %** en 2010.

6 / Augmenter **l'espérance de vie à la Nce**: **72 ans** pour les hommes et les femmes en **2010**.

Strategies Utiliseés:

a/ la principale stratégie: sensibilisation de la pop au problème démographique(par l'intervention de chacun des secteurs impliqués dans le comité national).

b/ les méthodes utilisées:

- ▶ La **contraception** désigne l'emploi de moyens visant à empêcher qu'un rapport sexuel entraîne une grossesse.
- ▶ Elle est définie par l'OMS:« l'utilisation d'agents, de dispositifs, de méthodes ou de procédures pour diminuer la probabilité de conception ou l'éviter ».

Strategies Utiliseés:

b/ les méthodes utilisées:

1: *les pilules contraceptives par voie orale* : agissent sur trois plans:

- ▶ Inhibition de l'ovulation ;
- ▶ modification de la glaire cervicale qui devient moins perméable aux spermatozoïdes;
- ▶ modification de l'endomètre qui ne permet plus la nidation.

2: DIU: qui doit être contrôlé tous les 65 mois et changé tous les 3 à 5 ans.

3: les contraceptifs injectables

4: autres méthodes locales:

Preservatifs masculins efficace pour la prévention des **IST**.

5: méthode des implants: petits batonnets s/ le derme.

6: méthodes dites naturelles: coit interrompu, méthode des températures

Strategies Utiliseés:

C/ les ressources:

1– Les infrastructures:

infrastructures sanitaires publiques et privées

2– Les personnels:

Généralistes, sage femme.

3– Les consommables:

- produits contraceptifs.
- véhicules de liaison.
- micro ordinateurs.

Evaluation du PNMCD:

$$\text{ISF} = \frac{\text{Nombre de naissances}}{\text{Nombre moyen de femmes en \u00e2ge d'avoir des enfants}}$$

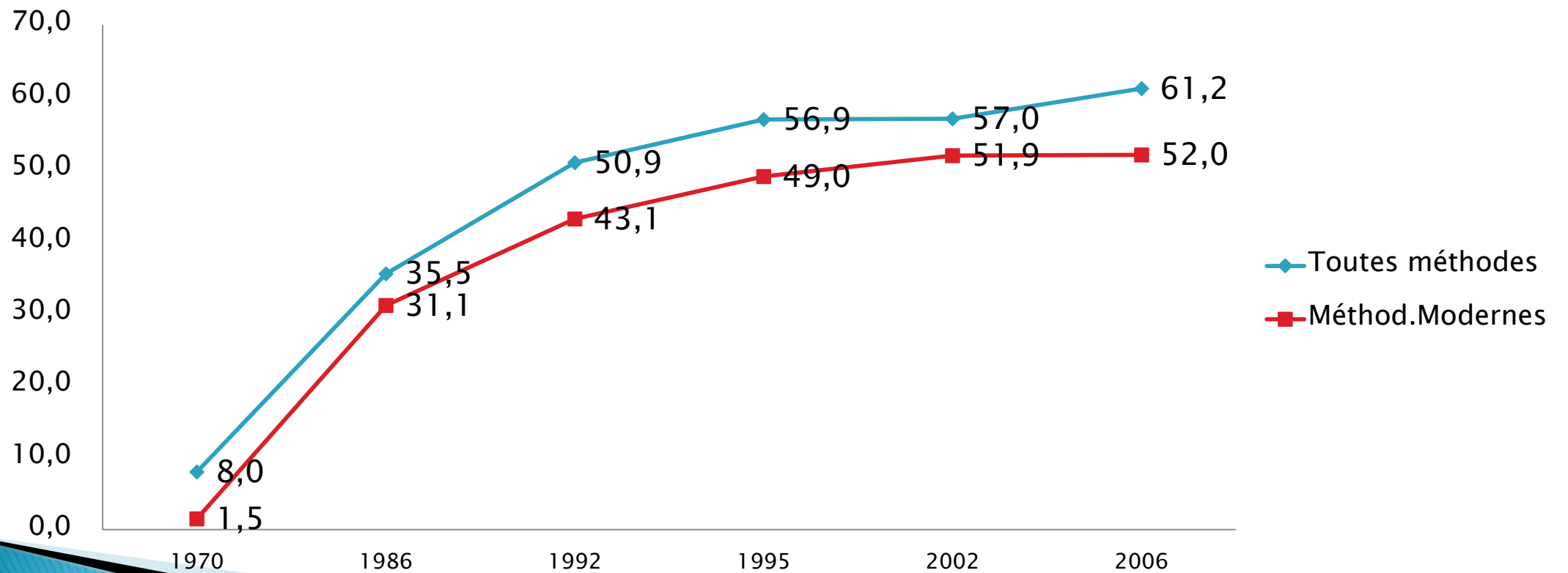
→ enfants / femme

1970 : 7.9 1983: 6.37

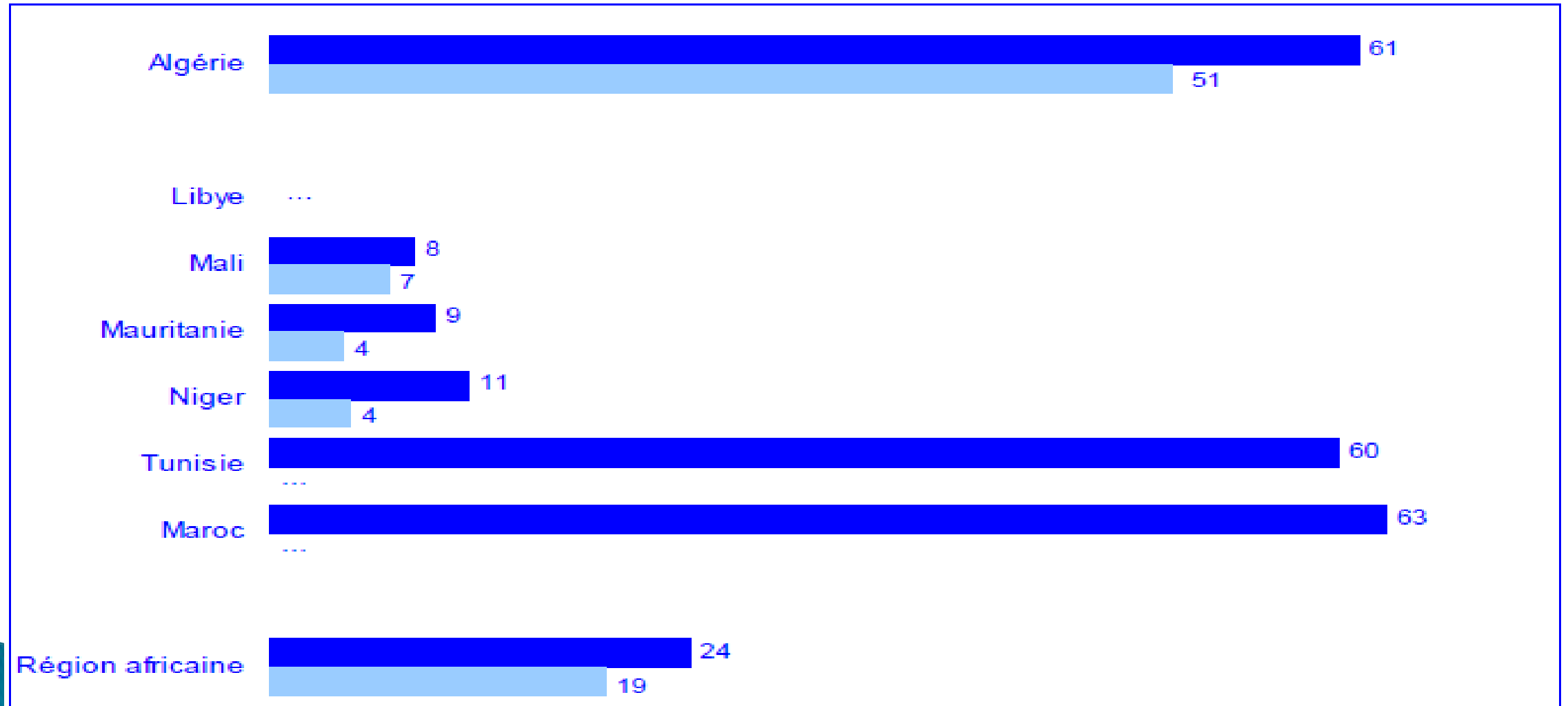
Ann\u00e9es	1990	2000	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Indice Synth\u00e9tique de F\u00e9condit\u00e9 (enfants/femme)	4,50	2,40	2,81	2,84	2,87	2,87	3,02	2,93	3,03

Evaluation du PNMCD:

Evolution des pratiques contraceptives en Algérie (1970–2006)



Prévalence de la contraception (quelque soit la méthode) chez les femmes mariées de 15-49 ans en Algérie et dans les pays limitrophes, 2000-2008 et 1990-1999.



Evaluation du PNMCD:

- **Taux de mortalité maternelle**: a été estimé à **70 décès maternels pour 100 000 naissances vivantes** en 2012 (10.3 en france 2007-2009).
- le taux d'accouchement en milieu assisté (**97,2% en 2000**).



Evaluation du PNMCD:

MORTALITE INFANTILE

Années	1990	2000	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Taux de Mortalité Infantile Ensemble (en ‰)	46,8	36,9	25,5	24,8	23,7	23,1	22,6	22,4	22,0
Taux de Mortalité Infantile Masculin (en ‰)	49,2	38,4	26,9	26,6	25,2	24,6	23,9	23,6	23,5
Taux de Mortalité Infantile Féminin (en ‰)	45,8	35,3	23,9	22,9	22,2	21,6	21,2	21,2	20,4

Evaluation du PNMCD:

ESPERANCE DE VIE A LA NAISSANCE

60 ans au début des années 1980

Années	1990	2000	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Esperance de vie à la naissance Ensemble (années)	66,9	72,5	75,6	75,5	76,3	76,5	76,4	77,0	77.2
Esperance de vie à la naissance Hommes (années)	66,3	71,5	74,8	74,7	75,6	75,6	75,8	76,5	76.6
Esperance de vie à la naissance Femmes (années)	67,3	73,4	76,4	76,3	77,0	77,4	77,1	77,6	77.8

Progrès enregistrés

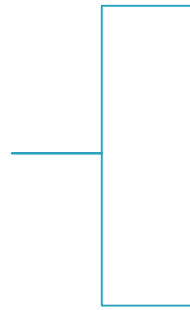
- ▶ PNMCD
- ▶ Autres facteurs
 - amélioration du **niveau de vie** de l'algérien
 - généralisation de l'**éducation**
 - **recul de l'âge au mariage** (réduction de la période de fécondité des femmes)
 - **changement de mode de vie**(télé internet)



Conclusion:

- ▶ Le PNMCD a mis plusieurs années avant de **s'imposer** auprès des autorités politiques et religieuses.
- ▶ Aujourd'hui, la contraception est **acceptée** de tous et considérée comme **un besoin normal** de la santé de la part de la majorité de la Population.
- ▶ Les produits contraceptifs doivent demeurer **disponibles, accessibles et gratuits** dans toutes les structures de santé.

Toute défaillance dans ce PGM



- ▶ Reprise de la Cce démographique.
- ▶ Accroissement des avortements.
 - ▶ Abondons de naissances.

